



养花技术 500 问

蔡顺清 龚夏霞 编著
上海科学技术出版社

养花技术500问

蔡顺清 龚夏霞 编著

上海科学技术出版社

养花技术 500 问

蔡顺清 龚夏霞 编著

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 商务印书馆上海印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 16.25 字数 343,000

1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月第 1 次印刷

印数 1—21,000

ISBN 7-5323-3793-6/S·423

定价: 15.00 元

前 言

随着我国人民物质生活水平的不断提高，具有高尚情操的精神生活将被越来越多的人所追求。象征着幸福与美好，能给人带来愉快、活力和希望，为生活增色添彩的鲜花，倍受人们喜爱。

我国人民有种花赏花的传统，但种花者在时养花卉过程中常会碰到这样那样的问题，比如叶茂而花不开，落叶、落花、落果，等等。为此，我们根据读者的需要，编撰了本书，以便让读者了解更多的种花赏花知识，培育出绚丽多姿的花卉，以装点我们的生活。

本书共分基础篇和培育篇两大部分。基础篇包括花卉对光照、温度、水分的要求等 100 个题目，主要介绍了花卉生长的基础知识；培育篇介绍了包括春季花卉、夏季花卉、秋季花卉、冬季花卉、多肉类植物、观叶观果植物约 160 种花卉的品种介绍、繁殖、栽种养护、病虫害防治等方面的科学技术和经验，计 400 题。全书所述的 500 个问答题基本上解决了初养花者在种花时养过程中碰到的问题。本书在写作过程中，力求科学性强、实用性强、操作性强，便于读者参考应用。考虑到我国各地的气候、土壤条件不一，希望读

者在具体运用时,要因地、因时制宜,并参照本人的养花经验灵活应用,以求获得更好的效果。

由于花卉知识内容浩繁,在本书中不能一一详述,且限于水平,可能有错误之处,希望广大读者和园林工作者批评指正。

编者

1995年4月

目 录

一、基础篇	1
1. 花卉植物依观赏要求怎样分类?	1
2. 根据植株性质花卉如何分类?	1
3. 按花卉对光照的要求可分哪些类型?	2
4. 按花卉对温度的要求可分哪些栽培类型?	4
5. 按花卉对水分的要求可分哪些类型?	5
6. 温度对花卉生长有什么影响?	6
7. 光照对花卉生长有什么影响?	7
8. 水分对花卉生长有什么影响?	8
9. 空气对花卉生长有什么影响?	9
10. 空气湿度对花卉生长有什么影响?	10
11. 怎样调节光照?	11
12. 什么是有性繁殖和无性繁殖?各有什么特点?	12
13. 怎样采收和贮藏草花种子?	13
14. 怎样播种一二年生草花?	14
15. 种子特别小的应该怎样播种?	15
16. 草花播种后的管理应注意什么?	16
17. 怎样移植露地草花?	17
18. 为什么有的草花不适宜移栽?有的需要几次移 苗?	18

19. 土壤对花卉生长有什么影响?19
20. 什么叫培养土?它由哪些材料组成?.....20
21. 如何制作培养土?21
22. 如何配制培养土?22
23. 肥料对花卉生长有什么影响?23
24. 盆花常用有机肥料有哪些?使用时要注意什
么?24
25. 盆花常用化肥有哪些?使用时要注意什么?.....25
26. 怎样使用铁肥?26
27. 怎样使用硫酸铵和过磷酸钙?27
28. 怎样使用硫酸亚铁?27
29. 怎样使用草木灰?28
30. 怎样使用人粪尿?28
31. 如何进行根外追肥?29
32. 怎样做到合理施肥?30
33. 盆花浇水要注意哪些方面?32
34. 冬天和夏天的浇水各应注意什么?33
35. 豆腐浆、牛奶浇花好吗?.....34
36. 为什么花卉植物水分过多叶片会发黄甚至落
叶?35
37. 喷水和喷雾有什么作用?35
38. 为什么花卉会发生落花落果?36
39. 什么是分株繁殖?哪些花木可以分株繁殖?.....37
40. 什么是分球繁殖?哪些花木可以分球繁殖?.....38
41. 什么是压条繁殖?哪些花木可用压条繁殖?.....39
42. “塑料袋两端扎紧”高空压条法是如何进行
的?40

43. 什么是扦插繁殖?哪些花木可以扦插繁殖?.....	41
44. 硬枝扦插是如何进行的?	42
45. 嫩枝扦插是如何进行的?	43
46. 用哪些方法可以促使插穗生根?	44
47. 全光照喷雾扦插是如何进行的?	45
48. 扦插用的培养土如何选择?	45
49. 扦插后的管理要注意哪些方面?	46
50. 瓶罩法扦插是如何进行的?	47
51. 影响扦插生根的环境条件有哪些?	48
52. 什么是嫁接繁殖?嫁接成活的关键是什么?.....	49
53. 嫁接的方法有哪几种?	49
54. 花卉常见病害有哪些?如何防治?.....	51
55. 怎样防治蚜虫和红蜘蛛?	52
56. 怎样防治介壳虫?	53
57. 怎样防治白粉虱?	54
58. 发生刺蛾怎么办?	55
59. 如何选择花木?	56
60. 种花宜选用怎样的盆?	57
61. 花苗上盆后怎样养护?	57
62. 花卉为什么要翻盆?如何进行?.....	58
63. 花木修剪有什么意义?	59
64. 花木修剪时间如何掌握?	60
65. 盆花修剪要注意哪些方面?	61
66. 盆花春季养护要注意什么?	62
67. 盆花夏季养护要注意什么?	63
68. 盆花秋季管理要注意什么?	64
69. 盆花冬季管理要注意什么?	66

70. 盆栽花卉过冬,一般什么时候移入室内保温?.....67
71. 怎样使盆栽植物安全过冬?68
72. 冬季简易保温方法有哪几种?69
73. 如何防治家庭盆花发黄发焦?70
74. 阳台上可以栽种哪些花?71
75. 室内绿化如何进行?72
76. 盆景有哪些种类和式样?73
77. 如何选择树桩盆景的材料?74
78. 怎样使树桩盆景快速成型?74
79. 制作树桩盆景的基本技法是怎样的?75
80. 如何制作水旱盆景?77
81. 家庭盆景如何制作?78
82. 怎样制作盆景竹?80
83. 树桩盆景浇水要注意什么?81
84. 小盆景的施肥怎样掌握?82
85. 小盆景的修剪和摘心怎样进行?82
86. 树桩盆景的修剪工作怎样进行?83
87. 树桩盆景翻盆换土如何进行?85
88. 树桩盆景的其他管理是指哪些内容?85
89. 如何做好盆景植物的矮化栽培?86
90. 中国传统插花有什么特点?88
91. 如何选择及处理插花材料?89
92. 怎样掌握插花的构图?90
93. 插花配置的要领是什么?91
94. 盆式插花和瓶式插花要注意什么?92
95. 怎样延长插花寿命?94
96. 家庭插花的常见形式有哪些?94

- 97. 屋顶绿化的形式有哪些?95
- 98. 如何使家庭居室四季飘香?96
- 99. 观赏水草的生长条件是怎樣的?97
- 100. 如何种植和养护热带观赏水草?99

二、培育篇102

- (一) 春季花卉102
 - 101. 水仙花的水养法是怎样进行的?102
 - 102. 怎样种植水仙花? 种植几年才能开花?103
 - 103. 水仙花开花后的鳞茎还可以栽种吗?104
 - 104. 怎样识别水仙花品种?105
 - 105. 怎样使水仙花在节日开花?105
 - 106. 四季海棠有什么观赏价值?106
 - 107. 怎样掌握四季海棠的习性和生长规律?107
 - 108. 怎样做好四季海棠的种子采收工作?108
 - 109. 四季海棠的播种繁殖是怎样进行的?108
 - 110. 四季海棠幼苗的移植和上盆如何进行?109
 - 111. 怎样掌握四季海棠的浇水?110
 - 112. 怎样掌握四季海棠的施肥?111
 - 113. 四季海棠的扦插繁殖是怎样进行的?112
 - 114. 怎样做好四季海棠的夏季管理?113
 - 115. 怎样使四季海棠开花多又好?115
 - 116. 怎样做好四季海棠防寒越冬工作?116
 - 117. 四季海棠常见病虫害有哪些? 如何防治?117
 - 118. 如何繁殖大岩桐?118
 - 119. 怎样使大岩桐花开姹紫嫣红?119
 - 120. 仙客来种子采收要注意哪些工作?120

121. 仙客来的种子播种是如何进行的?120
122. 怎样做好仙客来休眠期的养护工作?121
123. 怎样做好仙客来新株的夏季养护?122
124. 仙客来主要病害有哪些? 如何防治?123
125. 如何使仙客来色艳花多?124
126. 怎样繁殖天竺葵?125
127. 怎样做好天竺葵的养护工作?126
128. 天竺葵有哪些病害? 如何防治?127
129. 怎样识别兰花?128
130. 怎样繁殖兰花?129
131. 怎样选购和种植春兰?130
132. 如何使春兰年年开花?131
133. 兰花上盆要注意什么?132
134. 兰花的一般生长规律是怎样的?133
135. 兰花浇自来水好不好?134
136. 为什么兰花叶子上常会有黑斑点?134
137. 怎样养好兰花?135
138. 怎样识别君子兰品种?136
139. 怎样获得君子兰优良种子?137
140. 君子兰播种繁殖是如何进行的?138
141. 君子兰分株繁殖是如何进行的?139
142. 君子兰苗期管理要注意什么?140
143. 发现君子兰烂根怎么办?142
144. 怎样做好君子兰的夏季养护?142
145. 君子兰中心嫩叶为什么腐烂?143
146. 君子兰发生黄叶怎么办?144
147. 怎样使君子兰开花鲜艳?145

148. 怎样繁殖朱顶红?146
149. 怎样栽培朱顶红?147
150. 怎样繁殖旱金莲?148
151. 怎样养护旱金莲?149
152. 怎样繁殖瓜叶菊?150
153. 瓜叶菊的种子采收应注意什么?151
154. 瓜叶菊幼苗期的管理要注意什么?151
155. 为什么瓜叶菊叶繁枝茂花却很少?152
156. 瓜叶菊常见病害有哪些? 如何防治?153
157. 怎样使瓜叶菊开花鲜艳?154
158. 怎样繁殖荷包花?155
159. 荷包花的生活习性是怎样的?156
160. 怎样养好荷包花?157
161. 怎样繁殖四季报春花?158
162. 怎样使四季报春花开花艳丽?158
163. 怎样使矮牵牛花朵硕大?159
164. 怎样培育虞美人?160
165. 怎样使金鱼草花色浓艳?161
166. 如何养好金盏菊?162
167. 如何使雏菊花开鲜艳?163
168. 怎样栽培花菱草?163
169. 怎样使美女樱开花繁茂?164
170. 怎样养好香豌豆?165
171. 怎样培育三色堇?166
172. 怎样培育福禄考?167
173. 怎样培育矢车菊?168
174. 怎样种好马蹄莲?169

175. 马蹄莲常见病害有哪些?170
176. 怎样繁殖和种植荷包牡丹?171
177. 怎样养好荷包牡丹?172
178. 郁金香的生长习性是怎样的?173
179. 怎样栽培地栽郁金香?174
180. 怎样养好盆栽郁金香? 又如何进行促成栽培?175
181. 牡丹花的习性是怎样的?176
182. 怎样繁殖牡丹花?177
183. 牡丹花可以盆栽吗?178
184. 怎样种植地栽牡丹花?179
185. 怎样养护好地栽牡丹花?180
186. 如何使牡丹春节开花?181
187. 怎样防治牡丹的病虫草害?182
188. 风信子的生活习性是怎样的?183
189. 风信子可以水养吗?184
190. 中国水仙和风信子有何不同?184
191. 美人蕉的生态条件是怎样的?185
192. 怎样养好地栽美人蕉?185
193. 怎样养好盆栽美人蕉?186
194. 怎样养好铃兰?187
195. 铃兰的促成栽培怎样进行?188
196. 怎样在盆内培育小苍兰?188
197. 怎样繁殖小苍兰?190
198. 芍药按花型分类有哪些类型?190
199. 芍药在开花前能否移栽上盆?191
200. 怎样养好芍药?192

201. 芍药的分株繁殖如何进行?193
202. 怎样养好网球花?194
203. 如何使梅桩开花繁茂?195
204. 盆栽梅花的肥水如何掌握?197
205. 怎样繁殖香水草?198
206. 怎样使香水草芬芳常吐?199
207. 蓬蒿菊的扦插繁殖如何进行?200
208. 怎样养护蓬蒿菊?201
209. 为什么栽种的桃花枝叶茂盛却不见花?201
210. 怎样选择月季品种?203
211. 月季的芽接法是怎样进行的?204
212. 月季的水插法是怎样进行的?205
213. 怎样扦插月季?206
214. 月季的冷床育苗法是如何进行的?207
215. 怎样配制盆栽月季的土壤?208
216. 月季怎样上盆?209
217. 盆栽月季为什么要翻盆? 怎样翻盆?209
218. 月季的修剪工作要注意哪些方面?210
219. 盆栽月季为什么当年开花多,第二年开花少而
小?211
220. 优良月季品种为什么扦插不易成活?212
221. 盆栽月季在开花期应该如何管理?213
222. 盆栽月季有时长出不开花的枝条是什么原
因?213
223. 月季高空压条繁殖法是如何进行的?214
224. 怎样使月季冬季开花?215
225. 月季施肥要注意什么?216

226. 月季的常见病有哪些？如何防治？	217
227. 瓶插月季花怎样保鲜？	218
228. 栽培杜鹃花有哪些类型？	219
229. 杜鹃花可以地栽吗？	220
230. 怎样扦插杜鹃花？	221
231. 怎样防治杜鹃黄化病？	222
232. 杜鹃花翻盆要注意什么？	223
233. 盆栽杜鹃对光线的要求是怎样的？	224
234. 如何修剪杜鹃花？	225
235. 怎样掌握杜鹃花施肥？	225
236. 如何嫁接西洋鹃？	226
237. 西洋鹃的瓶罩扦插法是怎样进行的？	228
238. 怎样掌握西洋鹃的浇水？	229
239. 西洋鹃肥水不当的症状和处理办法有哪些？	230
240. 西洋鹃在开花期的养护要注意什么？	231
241. 杜鹃花主要病害有哪些？如何防治？	232
242. 含笑扦插繁殖如何进行？	233
243. 含笑的叶片为什么容易发黄？	234
244. 含笑有哪些病害？	235
245. 怎样养好盆栽含笑？	236
246. 怎样繁殖迎春花？	237
247. 怎样使盆栽迎春开花好？	238
248. 如何培育鸳鸯茉莉？	239
(二) 夏季花卉	240
249. 怎样识别百合花的品种？	240
250. 怎样繁殖百合？	241
251. 百合花的生态条件是怎样的？	242

252. 怎样防治百合花的病虫害?243
253. 怎样挑选和栽种菖兰?244
254. 菖兰的种子繁殖是如何进行的?245
255. 如何掌握菖兰种植时间?246
256. 菖兰的栽培管理要注意哪些?247
257. 菖兰的常见病害有哪些?248
258. 大丽花的生活习性是怎样的?249
259. 大丽花如何进行分株繁殖?250
260. 大丽花可以扦插繁殖吗?250
261. 如何使大丽花开花好?251
262. 怎样繁殖和培育毛叶大丽花?253
263. 如何调节毛叶大丽花的花期?254
264. 怎样繁殖晚香玉?255
265. 怎样使晚香玉株壮花香?255
266. 荷花的生活习性是怎样的?257
267. 如何使缸栽荷花开花好?257
268. 小水缸里能种荷花吗?259
269. 怎样识别睡莲品种?260
270. 睡莲的生态习性是怎样的?261
271. 怎样繁殖睡莲?262
272. 怎样养好睡莲?263
273. 怎样栽培碗莲?264
274. 怎样养好萱草?264
275. 怎样养好文殊兰?265
276. 蜀葵的繁殖和栽培是如何进行的?266
277. 怎样使半支莲开花茂盛?267
278. 怎样栽培凤仙花?269

279.	怎样养好何氏凤仙?	270
280.	怎样栽培波斯菊?	271
281.	吊钟海棠的扦插繁殖如何进行?	271
282.	怎样防止吊钟海棠落花落蕾?	272
283.	怎样使吊钟海棠花开鲜艳?	273
284.	怎样繁殖扶桑花?	274
285.	怎样使扶桑花开鲜艳?	275
286.	怎样使三角花开花好?	276
287.	珠兰的嫩枝扦插如何进行?	277
288.	怎样使珠兰花多香浓?	278
289.	怎样繁殖龙吐珠?	279
290.	怎样养好龙吐珠?	280
291.	怎样繁殖金苞虾衣花?	281
292.	怎样使金苞虾衣花四季有花?	282
293.	怎样繁殖爆仗花?	283
294.	怎样使爆仗花爆竹满枝?	284
295.	茉莉花容易繁殖吗?	285
296.	怎样使盆栽茉莉开花多而好?	286
297.	茉莉花常见的病虫害有哪些?	287
298.	怎样繁殖白兰花?	288
299.	怎样养好白兰花?	289
300.	怎样繁殖梔子花?	290
301.	梔子花叶片为什么发黄?	291
302.	怎样养好梔子花?	292
303.	米兰的扦插繁殖是如何进行的?	293
304.	米兰的高压繁殖要注意哪些?	294
305.	怎样掌握米兰的肥水管理?	295